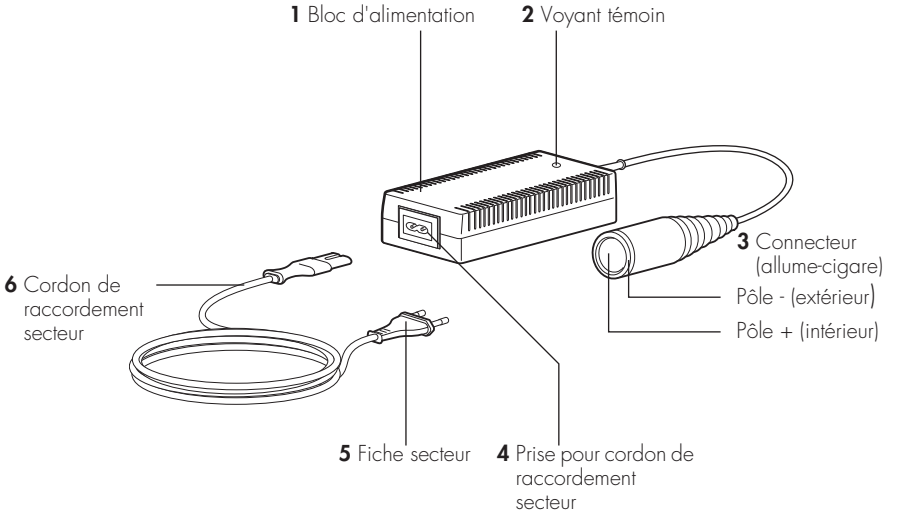
Description et
mode d'emploi

Bloc d'alimentation / chargeur FW7405M/14

WM 2610

WEINMANN

Vue d'ensemble



Sommaire

1. Description de l'appareil 4
1.1 Domaine d'utilisation. 4
1.2 Description fonctionnelle 4
2. Consignes de sécurité 5
2.1 Remarques générales 5
2.2 Marquage spécifique de l'appareil 6
3. Combinaisons d'appareils 7
3.1 Appareils Weinmann 7
4. Utilisation 8
4.1 Mise en service 8
4.2 Fin de l'utilisation 8
5. Précautions d'hygiène 9
6. Contrôle du fonctionnement 9
7. Anomalies - Dépannage 10
7.1 Elimination 10
8. Maintenance 10
9. Equipement fourni 11
9.1 Equipement fourni en série 11
9.2 Pièces de rechange 11
10. Caractéristiques techniques 12
11. Garantie 13

1. Description de l'appareil

1.1 Domaine d'utilisation

Le bloc d'alimentation / chargeur FW7405M/14 est un accessoire pour dispositifs médicaux. Il permet d'utiliser ou de charger des appareils fonctionnant sur une tension continue de12 - 13,8 V. Une liste des appareils utilisables avec lui se trouve dans le chapitre «3. Combinaisons d'appareils» à la page 7.

Le bloc d'alimentation FW7405M/14 est destiné à être utilisé uniquement à l'intérieur.

1.2 Description fonctionnelle

Le bloc d'alimentation FW7405M/14 a une fonction de transformateur. Il transforme une tension alternative de 100 – 240 V (secteur) en une tension continue de 13,8 V, autrement dit la tension d'alimentation optimale des appareils ACCUVAC, ACCUVAC Basic, ACCUVAC Rescue, MEDUMAT Elektronik et MODUL CapnoVol. Un voyant témoin indique que la tension est transformée.

2. Consignes de sécurité

2.1 Remarques générales

Pour assurer votre propre sécurité ainsi que celle de vos patients et conformément aux exigences de la Directive 93/42/CEE, veuillez observer ce qui suit :

- Lisez attentivement le présent mode d'emploi. Il fait partie intégrante de l'appareil et doit être disponible à tout moment.
- Avant de faire fonctionner le bloc d'alimentation FW7405M/14, assurez-vous que vous avez bien compris sa manipulation.
- Utilisez le FW7405M/14 exclusivement aux fins auxquelles il est destiné (voir «1.1 Domaine d'utilisation» à la page 4).
- Toutes les réparations doivent être effectuées par le constructeur Weinmann ou par un personnel compétent en la matière.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé. Les câbles, les connecteurs et le boîtier doivent être en parfait état.
- Observez les consignes de sécurité s'appliquant à la manipulation des appareils électriques.
- Pour séparer l'appareil du secteur, enlevez la prise et ne tirez pas sur le cordon.
- L'utilisation d'articles d'autres marques peut être à l'origine de dysfonctionnements et compromettre la biocompatibilité. Veuillez noter que nous déclinons toute responsabilité et n'accordons aucune garantie lorsque ni les accessoires conseillés dans le mode d'emploi, ni des pièces de rechange originales ne sont utilisés.

2.2 Marquage spécifique de l'appareil

Plaque signalétique	
	Année de construction
SN:	Numéro de série de l'appareil
	Tension d'entrée
	Tension de sortie
	Marquage CE conformément à la Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux
	Se conformer au mode d'emploi
	Classe de protection II, isolation de protection
	Appareil de Type CF
	Utilisation à l'intérieur seulement
	Ne pas éliminer l'appareil avec les ordures ménagères !

3. Combinaisons d'appareils

3.1 Appareils Weinmann

Le bloc d'alimentation FW7405M/14 permet d'utiliser et de charger les appareils Weinmann suivants avec une tension optimale :

Pompes d'aspiration :

- ACCUVAC
- ACCUVAC Basic
- ACCUVAC Rescue

Respirateur d'urgence :

- MEDUMAT Elektronik

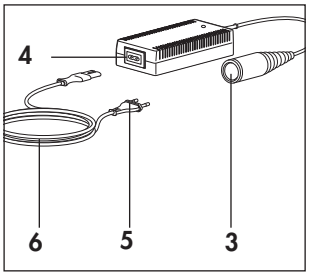
Modules :

- MODUL CapnoVol

Des câbles de raccordement sont proposés comme accessoires pour ces appareils (voir «9. Equipement fourni» à la page 11).

4. Utilisation

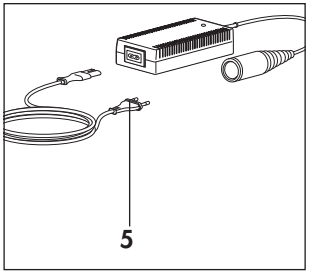
4.1 Mise en service



1. Reliez le cordon de raccordement au secteur **6** à la prise **4** du bloc d'alimentation FW7405M/14.
2. Enfoncez la fiche **5** dans une prise de courant.

   Remarque : Le voyant témoin **2** s'éclaire pour indiquer que la tension continue de 13,8 V nécessaire est établie.
3. Choisissez le câble de raccordement correct (voir «3. Combinaisons d'appareils» à la page 7).
4. Enfichez le côté idoine du câble dans le connecteur **3** du bloc d'alimentation.
5. Reliez l'autre extrémité du câble à l'appareil à alimenter.

4.2 Fin de l'utilisation



Si vous n'avez plus besoin du FW7405M/14 :

1. Eteignez l'appareil relié au bloc d'alimentation.
2. Déconnectez le câble reliant le bloc d'alimentation à l'appareil.
3. Enlevez la fiche **5** de la prise de courant.

5. Précautions d'hygiène

Attention ! Veillez à ce qu'il ne pénètre pas d'humidité dans l'appareil.

Si besoin est, par exemple en présence de souillures inhabituelles, vous pouvez désinfecter le boîtier, le câble de sortie et le cordon de raccordement au secteur. Tenez compte des consignes d'emploi du désinfectant utilisé. Nous conseillons le port de gants idoines (p. ex. gants de ménage ou gants à usage unique) pendant la désinfection.

Appareil

Essuyez le boîtier, le câble de sortie et le cordon de raccordement au secteur du FW7405M/14 avec une lingette imbibée de désinfectant. Nous conseillons d'utiliser TERRALIN.

6. Contrôle du fonctionnement

Avant chaque usage

- Enfichez le cordon dans une prise de courant.
- Regardez si le voyant témoin est éclairé.
- S'il reste éteint, débranchez l'appareil en enlevant la prise et faites-le réparer (voir «7. Anomalies - Dépannage» à la page 10).
- Examinez l'ensemble de l'appareil pour vérifier son état. Le boîtier, le câble et le connecteur ne doivent présenter aucun signe d'endommagement.
  Si ce n'est pas le cas, demandez à Weinmann de faire le nécessaire pour y remédier.

7. Anomalies - Dépannage

Anomalie	Action corrective
Le voyant témoin ne s'éclaire pas.	Faire réparer l'appareil à l'usine.
Cordon de raccordement au secteur endommagé	Remplacer le cordon (WM 24133)

7.1 Elimination

Appareil

Ne pas éliminer l'appareil avec les ordures ménagères ! Pour assurer son élimination dans les règles de l'art, adressez-vous à une entreprise de valorisation du matériel électronique agréée et certifiée. Des adresses vous seront communiquées par le responsable des questions d'environnement ou par les services municipaux.

8. Maintenance

Le bloc d'alimentation FW7405M/14 ne demande aucun entretien. Vérifiez néanmoins régulièrement son bon fonctionnement (voir «6. Contrôle du fonctionnement» à la page 9).

Nous conseillons de faire exécuter toutes les interventions de remise en état par Weinmann.

9. Equipement fourni

9.1 Equipement fourni en série

Bloc d'alimentation / chargeur FW7405M/14, complet WM 2610

Désignation	Référence
Bloc d'alimentation / chargeur FW7405M/14	
Cordon de raccordement secteur	WM 24133
Mode d'emploi	WM 66037

9.2 Pièces de rechange

Les appareils cités dans le chapitre «3. Combinaisons d'appareils» à la page 7 ont besoin de câbles de raccordement idoines. Vous trouverez toutes précisions utiles dans leurs modes d'emploi respectifs.

Désignation	Référence
Cordon de raccordement secteur	WM 24133
Mode d'emploi	WM 66037

10. Caractéristiques techniques

	Bloc d'alimentation
Classe de l'appareil conformément à 93/42 CEE	I
Dimensions LxHxP en mm	130 x 36 x 60
Poids	env. 280 g
Plage de température – Fonctionnement – Stockage	 0 °C à +40 °C -40 °C à +70 °C
Branchement électrique	100 à 240 V ~, 50 à 60 Hz
Courant absorbé	1,1 A
Sortie	13,8 V ⎓ / 3,5 A
Classification suivant EN 60601-1 – Protection contre choc élec. – Degré de protection contre choc élec. – Degré de protection contre la pénétration d'eau	 Classe II Type CF IP 40
Compatibilité électromagnétique (CEM) conformément à EN 60601-1-2 – Antiparasitage – Immunité aux parasites	 EN 55011 DIN EN 61000-4, parties 2– 6, partie 11
Longueur du câble de sortie	0,5 m
Longueur du cordon d'alimentation secteur	env. 2,5 m

CE

Sous réserve de modifications de la conception de l'appareil.

11. Garantie

- A compter de la date d'achat, Weinmann garantit pour une période de 2 ans et dans des conditions normales d'utilisation que le produit ne présente pas de défauts. Pour les produits ayant une durée de validité inférieure à 2 ans, la garantie prend fin à la date d'expiration mentionnée sur l'emballage ou dans le mode d'emploi.
- La garantie ne sera accordée que sur présentation d'une facture mentionnant le vendeur et la date de l'achat.
- Sont exclus de la garantie :
  - le non-respect du mode d'emploi
  - les erreurs de manipulation
  - une manipulation ou une utilisation non conforme aux instructions
  - l'intervention d'une personne non habilitée à réparer l'appareil
  - le fonctionnement défectueux résultant de la force majeure, comme par.ex. le tonnerre, etc.
  - les dommages de transport résultant d'un emballage non conforme lors du retour à l'expéditeur
  - le non-respect des délais de maintenance
  - la détérioration par suite de la durée d'utilisation du produit et l'usure normale ainsi que les éléments dits consommables, comme par.ex. :
    - les filtres
    - les piles ou accumulateurs
    - les articles à usage unique, etc.
  - la non-utilisation de pièces de rechange d'origine.
- Weinmann dégage toute responsabilité en cas de dégâts engendrés par des défauts, dans la mesure où ils n'ont pas été causés intentionnellement ou par négligence grave ou en cas d'atteinte par imprudence au corps ou à la vie.
- Weinmann se réserve le droit, soit d'éliminer le défaut, de livrer un produit sans défaut ou de réduire en conséquence le prix d'achat.
- En cas de refus des droits de garantie, les frais de transport ne sont pas à notre charge.
- Les droits de garantie légaux restent inchangés.

Déclaration de conformité CEE pour dispositifs médicaux

Nous, le constructeur	Weinmann Geräte für Medizin GmbH+Co.KG Kronsaalsweg 40 · 22525 Hamburg – Germany
déclarons en seule responsabilité que le produit	désignation de l'article: **Alimentation électrigue** type/modèle: **Bloc d'alimentation et de charge FW 7405 M/14**
répond aux dispositions respectives de la directive ci-après:	Directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux
Classification:	I
conforme aux normes habituelles	en particulier: EN 60601-1: 1990 + A1:1993 + A2:1995 EN 60601-1-2: 2002
Marquage:	Le produit porte le marquage CE CE

Hamburg, le 05.07.2006

Dr. K.-A. Feldhahn
Président Directeur Général
Innovation & technologies

WEINMANN

07.06 Alb

Depuis plusieurs dizaines d'années, la société Weinmann développe, fabrique et commercialise des appareils médicaux distribués dans le monde entier. Nous concevons, avec l'aide de nos partenaires, des systèmes thérapeutiques économiques pour le diagnostic et la thérapie dans les domaines de la médecine du sommeil, de la ventilation à domicile, de l'oxygénothérapie et des urgences.

WM 66037a · 07/06 · Imprimé sur papier à 100% récupérable

WEINMANN

Weinmann
Geräte für Medizin GmbH+Co. KG
B.P. 54 0 268 · D-22502 Hamburg
Tél. +49/40/5 47 02-0
Fax +49/40/5 47 02-461

E-Mail int.sales@weinmann.de
Internet www.weinmann.de